

IE-SFP-1FEMLC-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

- Podporuje DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Splňuje IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SPF)
- Splňuje IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFP)
- Symetrické LVPECL I/O (Gigabit Ethernet SFP)
- Symetrické PECL I/O (Fast Ethernet SFP)
- TTL indikátor detekce signálu
- Připojitelné za provozu (hot pluggable)
- Laserový výrobek třídy 1, odpovídá normě EN 60825-1
- Použitelné pro přepínače Basic, Value a PremiumLine

Všeobecné objednací údaje

Verze	SFP radiostanice, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Číslo objednávky	1241450000
Typ	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
Množství	1 items

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E230683

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	24 g
----------------	------

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7cl
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	100 Mbps	
Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM)	Podporováno	
Typ radiostanice	Multimode	
Typ konektoru	LC-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	4 km	
Vlnová délka	typ.	1310 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1280 nm
	max.	1340 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1100 nm
	max.	1650 nm
Přijímací výkon	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Přenos energie	min.	-18 dBm
	max.	-8 dBm
Ekonomické spojení	14 dB	

Elektrické napájení

Napájecí napětí	3,3 V (přes přepínač Ethernet)
-----------------	--------------------------------

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	Skladovací teplota, max.	85 °C
Skladovací teplota, min.	-40 °C		

Rozhraní

Ethernetové porty	1	Zásuvný konektor	Duplex-LC
Počet portů	Fast Ethernet, multimode, LC konektor, 4 km		

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	EN 55032, EN 55035	Odeslat použití	DNV
Bezpečnostní norma	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

Technické údaje

Typ montáže	Vložka do slotu SFP
-------------	---------------------

Záruka

Časový interval	3 roky
-----------------	--------

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

LC-Duplex



Vývod pro nosnou lištu, konstrukce LC dvojité spojky
podle IEC 61754-20

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-TO-LCD-SM	Verze
Číslo objednávky	8947020000	Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, jednovidový, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Množství	10 ST	